

# *Manuel d'utilisation*

## *iPress series 10*

*MEG017KP124*



# *Appareil de Pressothérapie*

# Instructions d'utilisation & Description technique

**Merci de lire attentivement cette notice avant d'utiliser  
votre nouvel appareil !  
Ce manuel fait partie intégrante de l'appareil et doit  
être conservé jusqu'à sa destruction.**

**Ce matériel a été conçu et fabriqué pour un usage  
thérapeutique.  
L'utilisation est réservée à des professionnels qui ont  
suivi la formation adéquate.**

**En cas de panne ou d'incompréhension sur ce manuel, prendre  
contact avec votre distributeur (voir tampon sur la dernière  
page) ou avec Électronique du Mazet au :**

**Tel : (33) 4 71 65 02 16 - Fax : (33) 4 71 65 06 55**

**Merci de renvoyer le certificat de garantie situé à la dernière  
page de ce manuel dans les 15 jours qui suivent l'installation  
ou la réception.**

## Table des matières

1	Introduction .....	5
1.1	Symboles utilisés.....	6
2	Présentation de l'appareil .....	7
2.1	Description de l'appareil de pressothérapie .....	7
2.2	Performances attendues.....	8
2.3	Usage prévu.....	8
2.4	Applications .....	8
2.5	Profil de l'utilisateur.....	9
2.6	Population cible.....	9
2.7	Contre-indications .....	9
2.8	Effets secondaires.....	10
2.9	Caractéristiques techniques .....	10
2.9.1	Caractéristiques générales .....	10
2.9.2	Caractéristiques techniques .....	10
2.9.3	Accessoires.....	11
2.9.4	Parties appliquées .....	12
2.9.5	Caractéristiques de l'interface tactile .....	12
2.10	Étiquette signalétique .....	13
2.10.1	Étiquette signalétique .....	13
3	Avertissements .....	14
4	Précautions .....	15
4.1	Environnement .....	15
4.2	Risques résiduels.....	15
4.2.1	Coupure secteur.....	15
4.2.2	Parties appliquées.....	15
4.2.3	Environnement d'utilisation .....	15
4.2.4	Pénétration d'eau.....	16
5	Confidentialité des données personnes .....	16
6	Cybersécurité.....	16
6.1	Bonnes pratiques pour la sécurité informatique.....	16
6.2	Communications réseau .....	17
7	Installation de l'appareil.....	17
	Déballage de l'appareil.....	17
7.1	Prise en main de l'appareil .....	18

7.1.1	Mise sous tension .....	18
7.2	Branchement des dispositifs associés:.....	19
7.3	Application .....	20
7.3.1	Téléchargement .....	20
7.3.2	Connexion appareil à l'application .....	20
7.3.3	Utilisation de l'appareil .....	21
7.4	Réalisation d'un soin .....	24
7.4.1	Installation de la personne .....	24
7.4.2	Mise en place des dispositifs associés.....	24
7.4.3	Lancement d'un programme .....	26
7.4.4	Fin du soin .....	27
7.5	Guide des programmes .....	27
8	Maintenance, entretien .....	28
8.1	Boîtier.....	28
8.2	Dispositifs Associés .....	28
8.3	Stérilisation : .....	28
9	Dysfonctionnement .....	29
10	Service après-vente et garantie.....	31
11	Mise au rebut.....	32
12	Transport et stockage .....	32
13	Fabriquant.....	33
14	Conformité CEM.....	34
15	Certificat de garantie .....	39

# 1 Introduction

Ce manuel d'utilisation et de maintenance est publié pour faciliter la prise en main de votre **iPress series 10** depuis la phase initiale de réception, puis la mise en service jusqu'aux étapes successives d'utilisation et de maintenance.

En cas de difficulté de compréhension de ce manuel, prendre contact avec le fabricant Électronique du Mazet, votre revendeur ou distributeur.






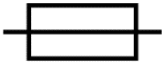



Ce document doit être conservé dans un endroit sûr, à l'abri des agents atmosphériques, où il ne puisse pas être détérioré.






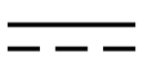
Ce document garantit que les appareils et leur documentation sont à jour techniquement au moment de la commercialisation. Cependant, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à l'appareil et à sa documentation sans aucune obligation de mise à jour des présents documents.

Dans le cas du transfert de l'appareil à une tierce partie, il est obligatoire d'informer Électronique du Mazet des coordonnées du nouveau possesseur de l'appareil. Il est impératif de fournir au nouveau possesseur tous les documents, accessoires, dispositifs associés et emballages relatifs à l'appareil.

Seul un personnel informé du contenu du présent document peut être autorisé à utiliser l'appareil. Le non-respect d'une quelconque des instructions contenues dans ce présent document affranchit Électronique du Mazet et ses distributeurs agréés des conséquences d'accidents ou de dommages pour le personnel ou pour les tierces personnes.

## **1.1 Symboles utilisés**

	<b><u>Avertissement</u></b> : ce logo attire votre attention sur un point précis
	<b><u>Instructions de fonctionnement</u></b> : ce logo vous informe que les instructions de fonctionnement doivent être lues pour utiliser l'appareil en toute sécurité
	<b><u>Partie appliquée de type B</u></b> : partie appliquée en contact avec la personne et qui peut être reliée à la terre.
	<b><u>Recyclage</u></b> : cet appareil doit être éliminé dans une structure de récupération et de recyclage appropriée. Consulter le fabricant.
	<b><u>Terre de protection</u></b>
	<b><u>Fusible</u></b>
<b>O / I</b>	<b><u>Attention</u></b> : Arrêt / Mise en route de l'appareil
	Courant alternatif
<b>SN</b>	Numéro de série
	Fabriquant
	Date de fabrication
<b>REF</b>	Référence produit

	Marquage CE (Conformité Européenne)
	Radiation électromagnétique non ionisante
	UDI (Identifiant Unique de l'appareil)
	Limite de température
	Instruction de fonctionnement
	Courant continu

## 2 Présentation de l'appareil

### **2.1 Description de l'appareil de pressothérapie**

**iPress series 10** est un appareil de pressothérapie qui permet dans la pratique de la kinésithérapie, une aide à la prise en charge des insuffisances veineuses et lymphatiques. Il permet aussi de proposer des programmes de bien-être.

La pressothérapie est une technique de soin issue des techniques du massage draino-lymphatique : il s'agit d'une action mécanique basée sur des mouvements de pression physiologiques à l'aide de bottes, manchons ou ceinture de compression, pour stimuler la circulation du sang et de la lymphe.

Les programmes, prédéfinis dans l'appareil, permettent d'effectuer la plupart des techniques de drainage pneumatique :

- Insuffisances lymphatiques et veineuses : lymphoedèmes secondaires et Œdèmes veineux.
- Bien-être : détente et récupération musculaire

Pour tous ces programmes, les paramètres modifiables sont les suivants :

- Pression exercée de 30 à 100mmHg par pas de 5 mmHg
- Durée du soin de 1 à 60 min. par pas de 1 min.
- Zone traitée (suppression des cellules non désirées)
- Zone ciblée (Temps de maintien doublé sur les cellules ciblées)

Ces paramètres peuvent être modifiés et enregistrés.

Les paramètres fixes sont :

- Temps de travail (maintien en pression) de 3 s.
- Temps de repos (échappement) de 5s.

L'appareil permet le choix entre 2 modes de fonctionnement :

- Fonctionnement de l'appareil en mode "autonome", avec un programme prédéfini par défaut. Ce programme est visible sur le petit écran qui se trouve sur la face avant de l'appareil. Si vous souhaitez modifier ce programme, il faudra télécharger l'application "iPress" (voir "§ Téléchargement de l'application").
- Fonctionnement de l'appareil en mode "connecté", tous les paramètres sont modifiables et enregistrables. Il faudra télécharger l'application "iPress" (voir "§ Téléchargement de l'application") pour découvrir l'ensemble des programmes mis à votre disposition.

## **2.2 Performances attendues**

La pressothérapie est utilisée dans la prise en charge des lymphoedèmes / oedèmes veineux.

Les bénéfices recherchés pour les personnes bénéficiant de la technique de pressothérapie sont une amélioration de la circulation sanguine, de la mobilité, une diminution du volume de la zone traitée, une réduction de la douleur et une amélioration de la qualité de vie.

## **2.3 Usage prévu**

La pressothérapie permet d'améliorer les troubles circulatoires comme les insuffisances veineuses et lymphatiques.

## **2.4 Applications**

Ces appareils sont destinés à être utilisés avec des dispositifs de compression dont les applications sont les suivantes :

- Soins des membres inférieurs : jambes et pieds grâce au port des bottes de compression.
  - Soins des membres supérieurs : bras et épaule grâce au port du manchon de compression.
  - Soins de la zone abdominale : ventre grâce au port d'une ceinture de compression.
- L'application de ces dispositifs de compression génère un mouvement compressif sur les différents tissus du corps humain. Ce phénomène de compression active la circulation lymphatique.



## **2.5 Profil de l'utilisateur**

L'utilisateur doit être reconnu comme un professionnel de santé. Ces appareils de pressothérapie sont destinés à être utilisés par des kinésithérapeutes.

Cet appareil de pressothérapie doit être utilisé par du personnel médical formé ne présentant pas de handicap quel qu'il soit (moteur, mental, cognitif ou psychique).

L'utilisateur doit être informé de toutes les précautions de sécurité, des procédures d'utilisation et des instructions d'entretien fournies dans ce manuel utilisateur.

## **2.6 Population cible**

L'appareil est destiné à toute personne adulte à partir de 18 ans, quel que soit le sexe. Les soins de pressothérapie pour les femmes enceintes ou allaitantes n'ont pas fait l'objet d'études cliniques, par conséquent le soin de ces personnes relève de la responsabilité du praticien.

## **2.7 Contre-indications**

Cet appareil ne doit pas être utilisé dans les cas suivants :

- Thrombose veineuse profonde emboligène
- Infection aiguë des membres
- Maladies cardiovasculaires et insuffisance cardiaque non traitée, artériopathie sévère (AOMI de stade III)
- Epilepsie
- Infection dermique : érésipèle
- Convulsions fébriles
- Glaucome
- Etat fébrile
- Neuropathie périphérique sévère
- Eruption cutanée : urticaire à la pression
- Insuffisance rénale aiguë ou chronique tout stade confondu
- Personne sous dialyse
- Lymphangite
- Œdème systémique

Note : les soins de pressothérapie pour les femmes enceintes ou allaitantes n'ont pas fait l'objet d'études cliniques, par conséquent le soin de ces personnes relève de la responsabilité du praticien.

## **2.8 Effets secondaires**

À ce jour la littérature médicale ne fait pas mention d'effets secondaires concernant la pratique de la pressothérapie.

Une gaine d'hygiène à usage unique doit impérativement être utilisée

Si des effets secondaires sont observés suite à la pratique de la pressothérapie, merci de bien vouloir vous rapprocher de votre distributeur ou du fabricant.

## **2.9 Caractéristiques techniques**

### **2.9.1 Caractéristiques générales**

- Température de fonctionnement : 15°C à 35°C
- Température de stockage : -20°C à 60°C
- Humidité relative de fonctionnement : 30% à 65%
- Altitude de fonctionnement : < 2000 mètres
- Pression Atmosphérique : > 80kPa.

### **2.9.2 Caractéristiques techniques**

- Dimensions du boîtier : 360 x 320 x 115mm
- Poids du boîtier : 5,3 Kg
- Couleur du boîtier : Blanc
  
- Alimentation électrique : 230VAC - 50Hz
- Puissance absorbée : 50VA (230VAC)
- 2 Fusibles taille 5x20mm – T3.15AH-250V
- Appareil électrique de classe I
- Indication de mise sous tension : Eclairage de l'afficheur et du Logo.
  
- Fonction Bluetooth : BLE 2,4 GHz
  
- Partie appliquée de type B

### 2.9.3 Accessoires

Cet appareil est livré en version standard avec les accessoires suivants :

Cordon secteur



Bouchon obturateur



L'utilisation d'accessoires non préconisés par le fabricant ne saurait engager sa responsabilité

Les accessoires/dispositifs associés ne sont pas à usage unique.

Les dispositifs associés optionnels disponibles sont :

<b>Désignation</b>	<b>Ref</b>	<b>Fabricant</b>
- Botte droite 10 cellules	- MEG009KP522DxZ	Electronique du Mazet
- Botte gauche 10 cellules	- MEG009KP522GxZ	
- Manchon 7 cellules	- MEG009KP512xZ	
- Hanchière droite 10 cellules	- MEG009KP524DxZ	
- Hanchière gauche 10 cellules	- MEG009KP524GxZ	
- Ceinture abdominale 5 cellules	- MEG009KP511xZ	

### **2.9.4 Parties appliquées**

Les dispositifs associés ne doivent pas être mis en contact direct avec la peau de la personne bénéficiant du soin.

Une gaine d'hygiène à usage unique doit impérativement être utilisée, elle est considérée comme partie appliquée de type B.

Les gaines d'hygiènes ne sont pas fournies avec l'appareil.

### **2.9.5 Caractéristiques de l'interface tactile**

- Tablette ou Smartphone avec écran de 6" à 10" ;
- Version Android : 8.0 ou supérieure ;
- Application : *iPress* disponible sur Play Store.



- Application : *iPress* disponible sur App Store.






## 2.10 Étiquette signalétique

Les informations et caractéristiques sont reportées au dos de chaque appareil sur une étiquette signalétique.

### 2.10.1 Étiquette signalétique

**iPress series 10** REF MEG017KP124-A0

SN PM1-10-5001  2024

 230VAC 50VA 50Hz  Rating T3.15AH 250V 2x size 5x20  USB : 5V 1A

 **ELECTRONIQUE DU MAZET**  
ZA Route de Tence  
43520 LE MAZET SAINT VOY  
FRANCE



(01)03701330201217  
(21)PM1-10-5001  
(11)241210



[www.electroniquedumazet.com](http://www.electroniquedumazet.com) Type B

### 3 Avertissements



**ATTENTION** : Installer l'appareil sur une surface plane et stable. Ne pas obstruer les ouvertures d'aération arrière (pas d'objet à moins de 4 cm).



**ATTENTION** : Les socles multiprises ne doivent pas être posés sur le sol. Aucun autre appareil électrique, ni autre multiprise, ne doit être raccordé sur la multiprise de l'appareil.



**ATTENTION** : L'appareil doit être branché sur une prise munie d'une borne de terre (Appareil électrique de classe I).



**ATTENTION** : L'appareil doit être positionné de façon à laisser libre l'accès au câble secteur en cas d'urgence.



**ATTENTION** : En cas d'urgence, débrancher directement le câble secteur de l'appareil.



**ATTENTION** : Aucune modification de l'appareil n'est autorisée. Il est formellement interdit d'ouvrir le boîtier de l'appareil.



**ATTENTION** : L'appareil est conforme aux normes de compatibilité électromagnétique applicables. Si vous constatez un dysfonctionnement dû à des interférences ou autres en présence d'un autre appareil, contactez Électronique du Mazet ou le distributeur qui vous donneront des conseils afin d'éviter ou de minimiser d'éventuels problèmes.



**ATTENTION** : Altitude de fonctionnement inférieure à 2000m. Les performances de l'appareil se réduisent en fonction de l'altitude.



**ATTENTION** : L'appareil doit être utilisé avec les accessoires et dispositifs associés livrés par le constructeur.



**ATTENTION** : L'appareil n'a pas été conçu pour être utilisé avec des crèmes, huiles essentielles ou tout autre produit, peut entraîner une usure prématurée.



**ATTENTION** : L'appareil doit être nettoyé avec un chiffon doux et sec.



**ATTENTION** : L'utilisateur doit remplacer les dispositifs associés dès que leur état semble dégradé.



**ATTENTION** : L'utilisateur ne doit rien poser sur l'appareil.

## **4 Précautions**

### **4.1 Environnement**

Cet appareil est destiné uniquement à un usage professionnel.  
Cet appareil de pressothérapie est conçu pour une utilisation à l'intérieur uniquement, ne pas utiliser dans un endroit humide ou présentant des risques d'explosion.  
Cet appareil n'est pas destiné à un usage domestique.

### **4.2 Risques résiduels**

#### **4.2.1 Coupure secteur**

En cas de coupure secteur en cours de soin, il est préférable de déconnecter les connecteurs pneumatiques à l'arrière de l'appareil afin de libérer la pression exercée sur les membres.

#### **4.2.2 Parties appliquées**

Les dispositifs associés ne doivent pas être mis en contact direct avec la peau de la personne bénéficiant du soin.

Une gaine d'hygiène à usage unique doit impérativement être utilisée, elle est considérée comme partie appliquée de type B.

Les gaines d'hygiènes ne sont pas fournies avec l'appareil.

#### **4.2.3 Environnement d'utilisation**

Le risque de transmission de bactéries ou virus est possible d'une personne à une autre par l'intermédiaire des parties appliquées. Veillez à respecter les conditions d'hygiène préconisées par le fabricant (port de gaines d'hygiène).

#### **4.2.4 Pénétration d'eau**

En cas de pénétration d'eau dans l'appareil, celui-ci peut dysfonctionner. Dans ce cas, débrancher l'appareil, et déconnecter les câbles. Dans tous les cas, éviter la présence d'eau dans l'environnement proche de l'appareil.

## **5 Confidentialité des données personnes**

L'appareil ne collecte aucune données personnelles de l'appareil mobile (tablette ou smartphone) auquel il est connecté.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'appliquer et d'être en conformité avec le Règlement Général sur la Protection des Données 2016/679 du Parlement Européen.

Lors d'un retour auprès du Service Après-Vente, si la tablette est renvoyée avec l'appareil, l'utilisateur doit effacer les données de sauvegarde des personnes afin qu'elles ne soient pas divulguées. Si l'utilisateur souhaite les conserver, il a la possibilité de faire une copie de sauvegarde de ces données en les enregistrant sur un support externe avant de les supprimer, dans ce cas il faut se reporter à la notice d'utilisation de la tablette.

## **6 Cybersécurité**

L'appareil et son application mobile étant des systèmes informatisés s'intégrant dans des systèmes d'information plus large, certaines règles et bonnes pratiques sont à mettre en place afin d'assurer la sécurité des personnes et des utilisateurs.

Électronique du Mazet ne fournit pas et n'a pas la maîtrise de l'environnement de fonctionnement de ses produits, il est donc de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer du respect des recommandations qui vont suivre.

### **6.1 Bonnes pratiques pour la sécurité informatique**

- Maintenir vos logiciels à jours, y compris le système d'exploitation (Android).
- Utilisez les comptes du système d'exploitation afin de hiérarchiser les accès.
- Utilisez des mots de passe fort pour accéder aux comptes.
- Verrouillez-le smartphone/tablette lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Vérifiez l'authenticité des logiciels tiers que vous installez.
- Vérifiez régulièrement si des mises à jour sont disponibles sur l'application.



## **6.2 Communications réseau**

- L'appareil ne nécessite pas de connexion réseau pour fonctionner.

# **7 Installation de l'appareil**

## **Déballage de l'appareil**

Ouvrir le carton d'emballage, en retirer l'appareil *iPress series 10*  
Vérifier le contenu du carton à partir de la **liste de colisage** qui se trouve avec la documentation.

Vérifier que le contenu du carton ne soit pas détérioré ; dans le cas où vous auriez un doute quant à l'intégrité de l'appareil ou de ses accessoires/dispositifs associés et que le bon fonctionnement de l'appareil pourrait être remis en cause, contactez Électronique du Mazet.

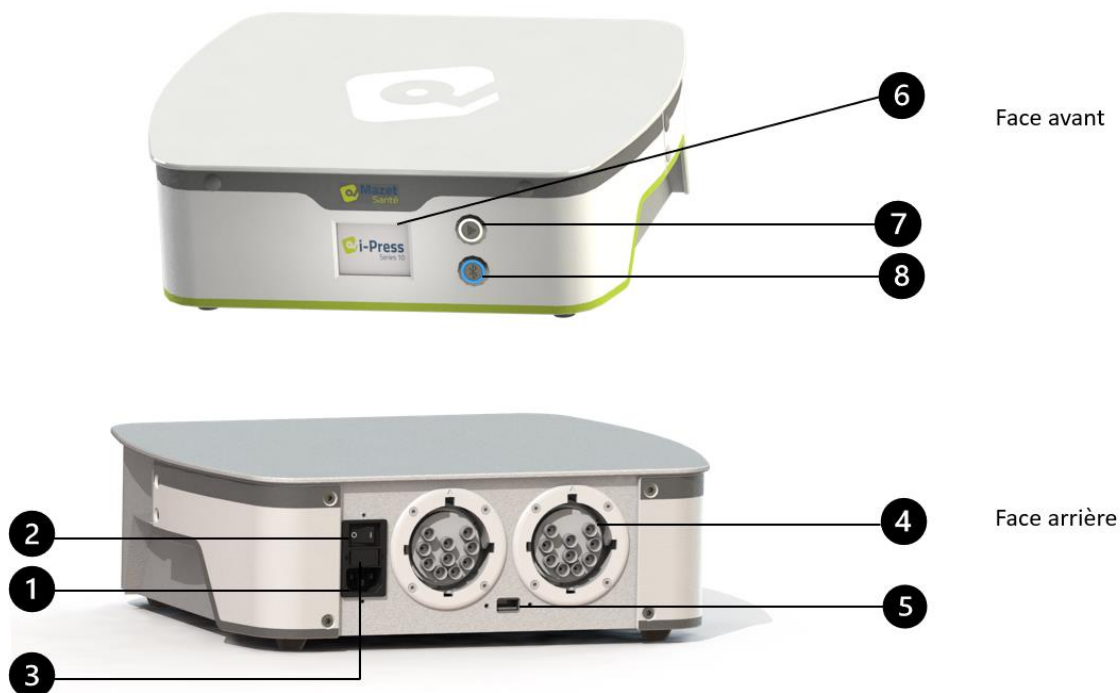
Si l'appareil était stocké au froid et qu'il y a eu risque de condensation, **laissez l'appareil en repos pendant au moins 2h, à température ambiante**, avant la mise sous tension.

Conservez l'emballage d'origine pour assurer le transport de l'appareil en cas de maintenance ou de SAV (voir § Service après-vente et garantie).

Avant la première utilisation, un nettoyage de l'appareil et de ses accessoires/dispositifs associés est conseillé voir **§ Entretien Maintenance**.

Installer l'appareil sur un support stable à hauteur de travail et hors de l'environnement de la personne bénéficiant du soin.

## ***7.1 Prise en main de l'appareil***



- 1- Embase secteur
- 2- Interrupteur Marche / Arrêt
- 3- Emplacement des fusibles
- 4- Connecteurs des dispositifs associés
- 5- Port USB pour chargement smartphone ou tablette
- 6- Ecran
- 7- Bouton Play (Marche /arrêt soin)
- 8- Bouton appairage Bluetooth

### **7.1.1 Mise sous tension**

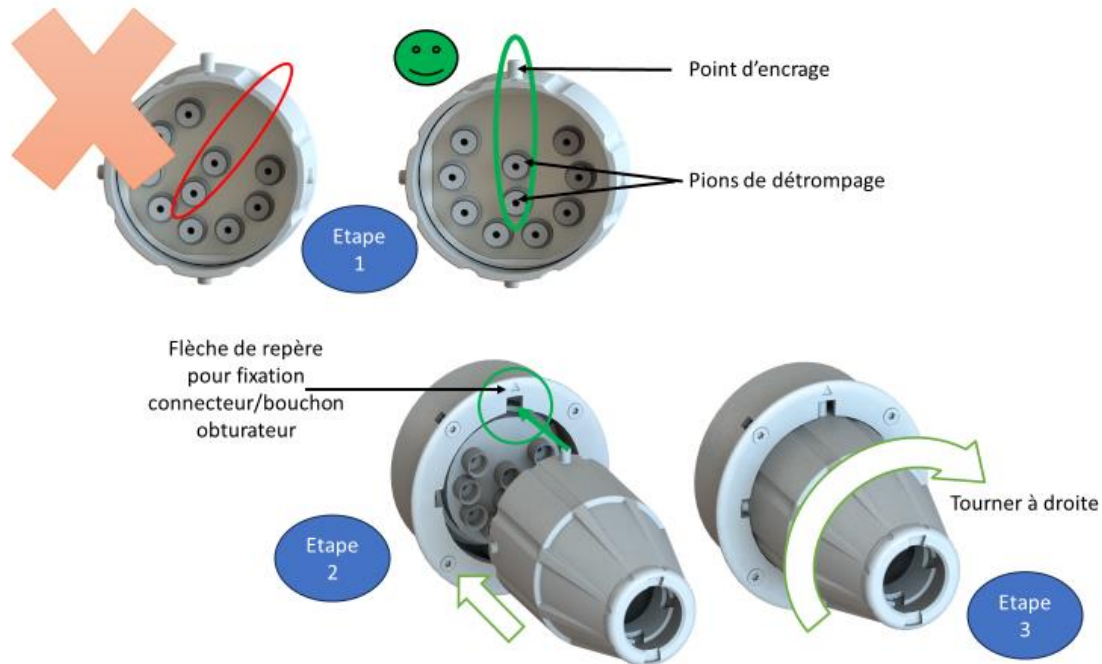
Branchez le cordon d'alimentation en procédant comme suit :

- Connecter le cordon secteur sur la partie embase secteur de l'appareil,
- Connecter la prise du cordon secteur à la prise murale.

Mettre l'appareil sous tension grâce à l'interrupteur situé à l'arrière de l'appareil (Position I : Marche / position 0 : Arrêt) (Voir **§ Installation de l'appareil**).

L'écran et le Logo s'allume. Le voyant du bouton 'Play' clignote.

## **7.2 Branchement des dispositifs associés:**



Pour insérer le connecteur de l'accessoire dans l'appareil:

1. Aligner les pions de détrompage (face interne du connecteur) avec le point d'ancrage (contour du connecteur).
2. Engager le connecteur dans l'embase de l'appareil. Une flèche est présente sur l'embase de l'appareil pour vous guider.
3. Verrouiller le connecteur en tournant vers la droite jusqu'au cran.

Cette étape est à répéter pour le branchement du deuxième dispositif associé.

Dans le cas où vous souhaitez n'utiliser qu'un seul dispositif associé, il faut engager le bouchon obturateur dans l'embase de l'appareil sur la seconde voie restante.

## **7.3 Application**

**Note** : il est possible de faire fonctionner l'appareil sans avoir recours à l'application, ses fonctionnalités sont cependant limitées.

### **7.3.1 Téléchargement**

Le smartphone/tablette utilisé doit être équipé d'un système Android avec une version 8 ou plus.

- L'application « iPress » doit être téléchargée sur le smartphone/tablette de l'utilisateur en scannant le QRcode ci-dessous ou en cherchant «iPress » sur PlayStore ou App Store.

:



Si vous rencontrez des difficultés, merci de bien vouloir vous référer au §9- Dysfonctionnement.

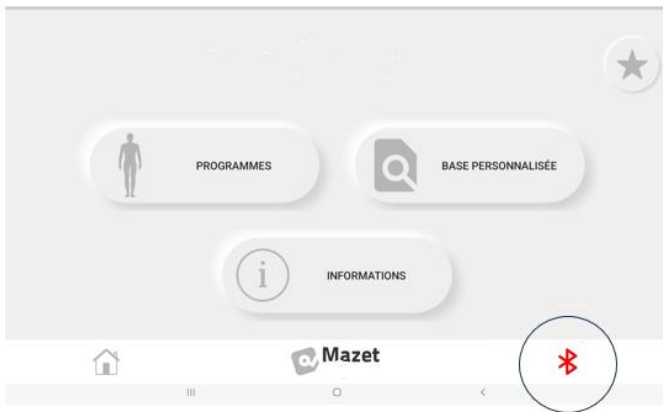
Se reporter au §prise en main application pour connecter l'appareil et l'application.

### **7.3.2 Connexion appareil à l'application**

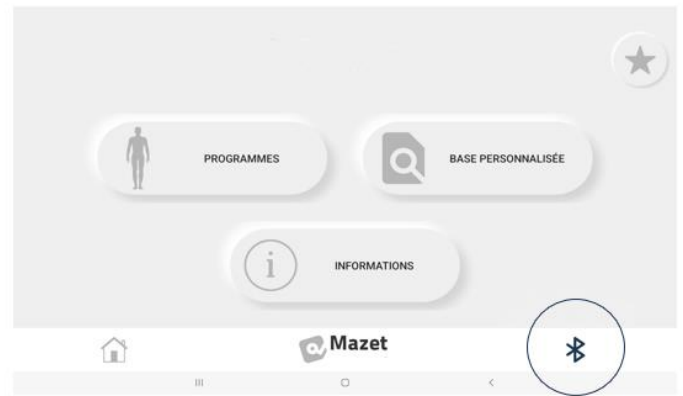
- ➔ Allumer l'appareil de pressothérapie
- ➔ Activer la géolocalisation sur la tablette/smartphone
- ➔ Connecter l'appareil à l'application :
- Appuyer sur le logo Bluetooth de l'application : le logo doit passer de la couleur rouge à bleu.
- Appuyer sur le bouton Bluetooth de l'appareil (clignote en bleu)

Sur l'écran de l'appareil le LOGO  apparaît lorsque celui-ci est lié à l'application.

Ecran avant connexion BT



Ecran après connexion BT



### 7.3.3 Utilisation de l'appareil

#### 7.3.3.1 Utilisation par défaut

Suite à la mise sous tension de l'appareil, il vous suffit d'appuyer sur le bouton 'Play' pour lancer le soin en mémoire de l'appareil.

Par défaut, c'est le soin « jambes lourdes sans varice (1111 - § - Guide des programmes)» avec pour réglages une pression de 30 mmHg et une durée de soin de 20 minutes.



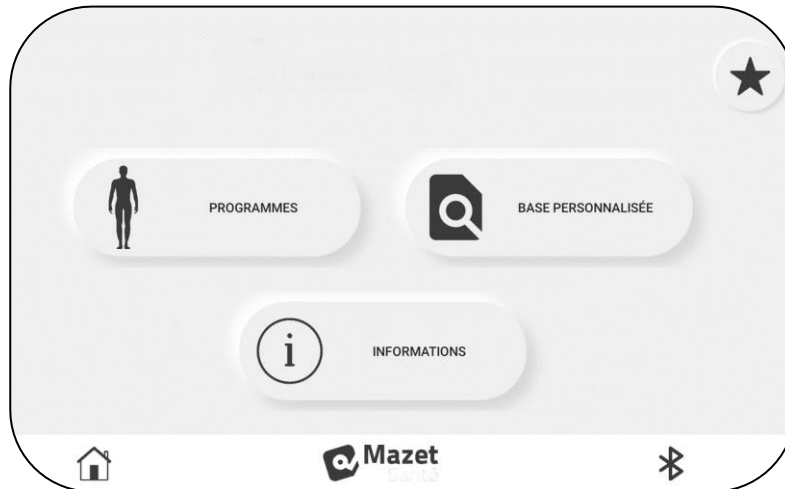
Pour changer le programme par défaut, il suffit de connecter l'appareil à l'application et d'effectuer le changement des paramètres souhaités.

Arrêt en cours de soin : appuyer sur le bouton 'Play' pour arrêter le soin.

### 7.3.3.2 Utilisation avec l'application

➤ Lancement d'un soin

L'écran principal présente une liste de choix accessible par des boutons, il suffit d'appuyer dessus pour accéder à la fonction voulue.



### 7.3.3.3 Programmes



Le menu principal permet d'accéder à la sélection de la zone de travail. Veuillez ensuite sélectionner la zone du corps puis le soin spécifique que vous souhaitez.

Une fois le choix fait, on se retrouve sur l'écran de soin :



**Voir § 7.4.3**  
Lancement d'un programme

### 7.3.3.4 Base personnalisée



Par l'appui sur la touche correspondante, ce menu permet d'accéder à la liste des programmes prédéfinis (s'il en existe)



L'icône  permet de modifier le nom du programme.

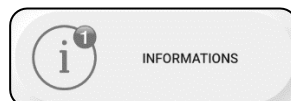
L'icône  permet de supprimer le programme.

Si on clique sur le nom, on se retrouve sur l'écran avec les paramètres personnalisés enregistrés.

### 7.3.3.5 Information




- Par l'appui sur la touche correspondante, ce menu permet d'accéder au numéro de série de l'appareil et des versions logiciels de l'appareil est de la tablette.



Si un petit '1' apparaît sur le bouton information :

C'est qu'il existe une mise à jour de l'application.


L'icône  renvoi au manuel utilisateur en ligne.



L'icône est utilisé par notre service SAV pour l'analyse d'un problème.

### 7.3.3.6 Boutons spécifiques

L'icône  permet le retour à la page de démarrage.

L'icône  permet l'accès au menu favori enregistré dans l'appareil de pressothérapie. (voir §7.3.3.1)

## 7.4 Réalisation d'un soin

### 7.4.1 Installation de la personne

La personne est en position allongée ou assise selon le soin à effectuer.



### 7.4.2 Mise en place des dispositifs associés

L'utilisateur doit installer le dispositif associé sur la personne en fonction du soin à effectuer. Les dispositifs associés ***ne doivent pas être mis en contact direct avec la peau.*** Une gaine d'hygiène doit impérativement être utilisée ou un vêtement de protection.

Si le dispositif associé utilisé est trop grand, il est possible de le retrousser et de désactiver les cellules non utilisées (§ Lancement d'un programme).



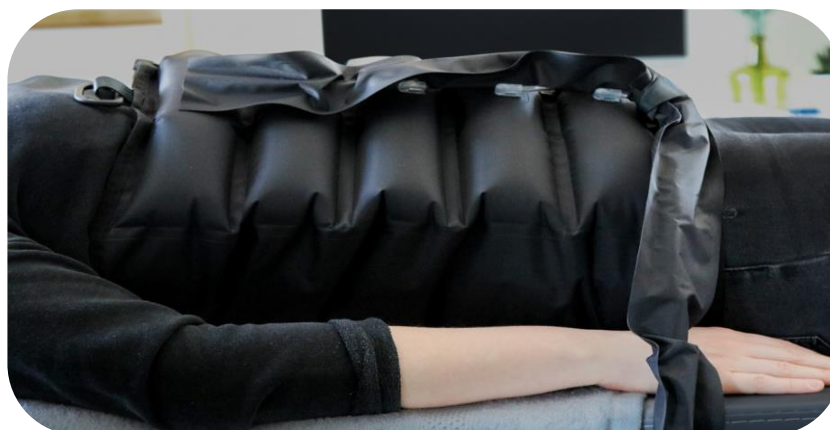
**BOTTES :**



**MANCHON**



**CEINTURE ABDOMINALE :**



**HANCHIERE :**



### 7.4.3 Lancement d'un programme

Choisissez le programme que vous souhaitez. (voir §6.2)



Une fois le programme et les paramètres adaptés au soin à effectuer, appuyer sur le bouton 'PLAY' sur la face avant de l'appareil ou l'icône ► sur l'écran pour lancer le soin.

Dans ce mode l'icône ★ permet d'enregistrer en favori ce soin dans l'appareil de pressothérapie.

L'appui sur l'icône 📁 permet de sauvegarder des programmes personnalisés. (§6.2)



**Arrêt en cours de cycle** : par appui de la touche stop ◼, on met fin au soin ce qui entraîne le dégonflage du dispositif associé.

**Temps de travail** de 3 secondes (Maintien en pression de la cellule)

**Temps de repos** de 5 secondes (Déflation entre 2 gonflages ou entre 2 cycles)

**Zone d'insistance** : on double le temps de travail de la zone ciblée.

Un icône d'information ⓘ, en haut à droite, sur la page programme permet d'accéder au guide du programme en cours. La description des programmes est disponible dans le guide fournit sur demande auprès du fabricant.

### 7.4.4 Fin du soin

La fin du soin est signalée par un signal sonore sur la tablette (si connectée) et le dégonflage actif des dispositifs associés.

Une fois les dispositifs associés dégonflés, le logo s'éteint, vous pouvez les déconnecter et les retirer de la personne ainsi que la gaine d'hygiène.

## 7.5 Guide des programmes

Localisation	Famille de la pathologie	Pathologie	Sous étape	Nom du programme	N°pgm	Tps/Pression	
Jambes	Pathologies veineuses	Insuffisances veineuses	Jambes lourdes sans varices	Résorption	1111	25min/30mmHg	
			Ulcères veineux +/- cicatrisés	Résorption	1112	25min/30mmHg	
			Prévention TVP	Résorption	1113	25min/30mmHg	
			Insuffisance veineuse chronique (perforantes)	Effleurage double	1114	25min/40mmHg	
		Troubles circulatoires	Varices+IMC normal	Effleurage simple	1121	25min/40mmHg	
			Varices+IMC >30	Effleurage large	1122	25min/40mmHg	
	Syndrome post-thrombotique		Effleurage double	1123	25min/40mmHg		
	Oedèmes	Oedeme inflammatoire/post-traumatique	0	Résorption	121	25min/30mmHg	
	Lymphoedème	Thérapie décongestive	Phase décongestion	Appel-Résorption large	1311	25min/50mmHg	
			Phase consolidation LO	Drainage péristaltique	1312	25min/30mmHg	
		Récidive LO	0	Résorption détente	132	25min/30mmHg	
		LO persistant	0	Fragmentation	133	50min/50mmHg	
		LO transitoire/Prévention LO	0	Appel-Résorption large	134	25min/30mmHg	
	Bien-être	Elimination des toxines	0	Drainage péristaltique	141	25min/30mmHg	
		Détente	0	Résorption détente	142	25min/30mmHg	
		Récupération musculaire	0	Résorption détente	143	25min/30mmHg	
		Récupération musculaire intense	0	Drainage péristaltique	144	25min/30mmHg	
	Bras	Lymphoedème	Thérapie décongestive	Phase décongestion	Appel-Résorption	2111	25min/50mmHg
				Phase consolidation LO secondaire	Résorption	2112	25min/30mmHg
			LO persistant	0	Fragmentation	212	50min/50mmHg
LO transitoire			0	Appel-Résorption	213	25min/50mmHg	
Œdème		0	0	Résorption	220	25min/30mmHg	
Bien-être		Détente	0	Résorption détente	231	25min/30mmHg	
		Récupération musculaire	0	Résorption détente	232	25min/30mmHg	
		Récupération musculaire intense	0	Drainage péristaltique	233	25min/30mmHg	
	Abdomen	Bien-être	Détente	0	Résorption détente	311	25min/40mmHg
Massage stimulant			0	Résorption	312	25min/50mmHg	
Paresse intestinale		0	0	Résorption	32	25min/50mmHg	

\* Le programme par défaut est surligné en jaune.

## 8 Maintenance, entretien

L'appareil **iPress series 10** est prévu pour une durée de vie de 5 ans.

**Pour garantir la conservation des performances de l'appareil tout au long de sa durée de vie, il est nécessaire de faire vérifier l'appareil par les techniciens d'Electronique du Mazet tous les 2 ans.**

### **8.1 Boîtier**

Le boîtier ne nécessite qu'un nettoyage normal et périodique de sa surface externe qui pourrait être salie. Il en est de même pour les cordons, tuyaux, ect.

L'écran doit être nettoyé avec un chiffon doux et sec, **sans produit ni eau**.  
Ne nettoyer le reste de l'appareil qu'avec un chiffon sec ou très légèrement humide.  
Veiller à bien débrancher le cordon secteur avant d'effectuer tout nettoyage.

### **8.2 Dispositifs Associés**

**Les dispositifs associés ne doivent pas être mis en contact direct avec la peau de la personne bénéficiant du soin.**  
**Une gaine d'hygiène à usage unique doit impérativement être utilisée, elle est considérée comme partie appliquée de type B.**  
**Les gaines d'hygiènes ne sont pas fournies avec l'appareil.**

Les dispositifs associés peuvent être nettoyés avec un chiffon sec ou très légèrement humide.

### **8.3 Stérilisation :**

Cet appareil n'est pas stérile.  
Les dispositifs associés ne sont pas stériles, ni destinés à être stérilisés.

## 9 Dysfonctionnement

Si vous constatez un dysfonctionnement qui n'est pas commenté dans les documents d'accompagnement de l'appareil (voir ci-dessous), veuillez en informer votre distributeur ou le fabricant.

Dans le cas d'une expédition de l'appareil veuillez respecter les instructions suivantes :

- Décontaminer et nettoyer l'appareil et ses dispositifs associés.
- Utiliser l'emballage d'origine.
- Joindre tous les dispositifs associés /accessoires de l'appareil.
- Caler les différents éléments.
- Veiller à la bonne fermeture de l'emballage.

Adresse d'expédition :

**Électronique du Mazet  
ZA Route de Tence  
43520 Le Mazet St Voy**

**Tel : (33) 4 71 65 02 16**

**Fax : (33) 4 71 65 06 55**

**Courriel : [sav@electroniquedumazet.com](mailto:sav@electroniquedumazet.com)**

Anomalies de fonctionnement possibles :

<b>Description de l'anomalie</b>	<b>Causes possibles</b>	<b>Actions</b>
Écran éteint	Problème du réseau électrique	Vérifier le branchement secteur
	Mise en route de l'appareil	Vérifier la position du bouton marche arrêt (position I)
	Fusibles hors service	Vérifier et changer les fusibles
	Autre cause	Contacteur le SAV
Les poches ne se gonflent pas	Accessoire/ dispositif associé mal connecté	Vérifier le verrouillage des connecteurs pneumatiques
	Accessoire/ dispositif associé défectueux (fuite)	Contacteur le SAV
	Problème pneumatique (pompe ou électrovanne défectueuse)	Contacteur le SAV
Les poches ne se dégonflent pas (dégonflage actif défectueux)	Problème pneumatique (pompe ou électrovanne défectueuse)	Contacteur le SAV
Autre anomalie	Inconnue	Contacteur le SAV

En cas de chute de l'appareil ou de pénétration d'eau, il est impératif de faire contrôler l'appareil par Électronique du Mazet pour exclure tout risque lié à l'utilisation de l'appareil.

## 10 Service après-vente et garantie

Cet appareil est garanti par votre fournisseur aux conditions spécifiées dans ce document, à condition que :

- Seuls soient utilisés les accessoires/ dispositifs associés fournis par Électronique du Mazet ou ses distributeurs.
- Toute modification, réparation, extension, adaptation et réglage de l'appareil soit réalisée par Électronique du Mazet ou ses distributeurs agréés pour ces opérations.
- L'environnement de travail respecte toutes les exigences réglementaires et légales.
- L'appareil soit utilisé uniquement par du personnel compétent et qualifié. L'utilisation doit respecter les instructions du présent manuel de l'utilisateur.
- Les soins soient utilisés uniquement pour les applications pour lesquels ils sont destinés et qui sont décrits dans ce manuel.
- L'appareil soit l'objet d'une maintenance régulière suivant les indications du constructeur.
- Toutes les exigences légales concernant l'utilisation de cet appareil soient respectées.
- L'appareil utilise uniquement les consommables ou semi consommables fournis ou spécifiés par le constructeur.
- Les parties de la machine et les pièces détachées ne soient pas remplacées par l'utilisateur.

L'utilisation inappropriée de cet appareil ou les négligences d'entretien décharge Électronique du Mazet et ses distributeurs agréés de toute responsabilité dans le cas de défauts, pannes, dysfonctionnements, dommages, blessures et autres...

La garantie est annulée dans le cas du non-respect strict des instructions d'utilisation contenues dans ce manuel.

**La garantie est de 24 mois à partir de la date de livraison de l'appareil.  
Les accessoires/ dispositifs associés sont garantis 6 mois à partir de la date de livraison de l'appareil.  
Les consommables et semi consommables ne sont pas garantis.  
Les frais de transport et d'emballage ne sont pas inclus dans la garantie.**

**Électronique du Mazet, ou son distributeur, s'engage à fournir les plans, la liste des pièces détachées, les instructions et outils nécessaires pour réparer l'appareil à la seule condition que le personnel technique qualifié ait été formé sur ce produit spécifique.**

## 11 Mise au rebut

Dès qu'une détérioration quelconque d'un accessoire/dispositif associé est constatée, le produit doit être nettoyé avec un produit de désinfection à large spectre puis doit être retourné au fabricant.

Si l'appareil venait à ne plus fonctionner ou s'avérait être inutilisable, il est demandé de le renvoyer au fabricant ou de le déposer dans un point de collecte.

En effet dans le cadre de son engagement en faveur de l'environnement ; Électronique du Mazet finance la filière de recyclage ecosystem dédiée aux DEEE Pro qui reprend gratuitement les matériels électriques d'éclairage, les équipements de contrôle et de surveillance, et les dispositifs médicaux usagés (Plus d'informations sur [www.ecosystem.eco](http://www.ecosystem.eco)) ».



## 12 Transport et stockage

Le transport et le stockage de l'appareil doivent se faire dans son emballage d'origine ou dans un emballage le protégeant de toute agression extérieure.

Stocker dans un lieu propre et sec à température ambiante



:

## 13 Fabrikant

Électronique du Mazet est une société implantée au cœur du Massif central, à l'origine simple fabricant de cartes électroniques, elle a su au fil des années, développer sa propre marque d'appareils médicaux destinée, principalement, à la kinésithérapie.

Aujourd'hui, EDM étudie, développe, fabrique et commercialise des appareils de pressothérapie, de dépressothérapie, d'électrothérapie (rééducation uro) ainsi qu'une gamme de dispositifs de diagnostic otologique (marque Echodia).

**Électronique du Mazet**  
**ZA Route de Tence**  
**43520 Le Mazet St Voy**  
**Tel : +33 (0)4 71 65 02 16**  
**Fax : +33 (0)4 71 65 06 55**



[facebook.com/electroniquedumazet](https://facebook.com/electroniquedumazet)



[www.electroniquedumazet.com](http://www.electroniquedumazet.com)

## 14 Conformité CEM

Conformité CEM suivant IEC 60601-1-2 : 2014

Essais d'émission électromagnétique

Essai d'émissions	Niveau de conformité	Directives
CISPR 11 RF emissions	Group 1	L'appareil utilise de l'énergie RF uniquement pour ses fonctions internes.
CISPR 11 RF emissions	Class B	L'appareil convient à l'utilisation dans tous les locaux, y compris dans les locaux domestiques et ceux directement reliés au réseau public d'alimentation électrique basse tension alimentant des bâtiments à usage domestique.

Essais d'immunité électromagnétique

Essai d'immunité	Norme	Niveau d'essai	Directives
Immunité aux décharges électrostatiques (DES)	IEC 61000-4-2	± 8 kV contact (indirect / direct) ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air	Il convient que les sols soient en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si les sols sont recouverts de matériaux synthétiques, il convient que l'humidité relative soit d'au moins 30 %
Immunité aux champs électromagnétiques RF rayonnés	IEC 61000-4-3	80MHz at 2.7GHz: 3V/m 80% AM at 1kHz, 1% sec	Correspond au niveau caractéristique d'un environnement typique commercial ou hospitalier.
Immunité aux champs de proximité émis par les appareils de communications sans fil RF	IEC 61000-4-3	Port interne Spot de fréquence: Tableau 9 de la norme, tableau ci-après : Modulation d'impulsion ou Bande FM	
Immunité aux transitoires rapides en salves	IEC 61000-4-4	+/-2 kV (100kHz)	Il convient que la qualité du réseau d'alimentation électrique soit celle d'un environnement typique commercial ou hospitalier.
Immunité surtensions	IEC 61000-4-5	+/-1kV	
Immunité aux creux de tension	IEC 61000-4-11	0% at 0.5 cycle 0% at 1 cycle 70% at 25/30 cycles 0% at 250/300 cycles	
Immunité aux perturbations induites par les champs radio-fréquence conduits	Conducted RF 61000-4-6	3V at 0.15MHz - 80MHz 6V at ISM and radio band	
Immunité au champ magnétique à la fréquence du réseau électrique (50/60Hz)	IEC 61000-4-8	Level: 30 A/m (50Hz/60Hz)	Il convient que les champs magnétiques à la fréquence du réseau électrique soit ceux d'un environnement typique commercial ou hospitalier.
Immunité aux champs magnétiques de proximité dans la gamme des 9kHz à 13,56MHz	IEC 61000-4-39	Level: 8A/m (30kHz) with CW modulation Level: 65 A/m (134.2 kHz) with pulse 2.1 kHz modulation Level: 7.5 A/m (13.56 MHz) with pulse 50 kHz modulation	

**IEC60601-1-2 :2014 Tableau 9 – Spécifications d'essai pour l'IMMUNITE des ACCES PAR L'ENVELOPPE aux appareils de communications sans fil RF**

	Fréquence de l'essai (MHz)	Bande (MHz)	Modulation	Niveau d'immunité de l'essai (V/m)
Champs de proximité pour les communications RF sans fil	385	380 – 390	Pulse modulation: 18 Hz	27
	450	430 – 470	FM - $\pm$ 5 kHz deviation 1 kHz sinus	28
	710	704 – 787	Pulse modulation: 217 Hz	9
	745			
	780			
	810	800 – 960	Pulse modulation: 18 Hz	28
	870			
	930			
	1720	1700 – 1990	Pulse modulation: 217 Hz	28
	1845			
	1970			
	2450	2400 – 2570	Pulse modulation: 217 Hz	28
	5240	5100 - 5800	Pulse modulation: 217 Hz	9
	5500			
	5785			

**Communication sans fil**

Méthode de transmission	Bluetooth® Low Energy 4.2 ou 5.0
Communication sans fil	Gamme de fréquence: 2402 – 2480 MHz Modulation: FHSS Puissance effective rayonnée: <5 dBm

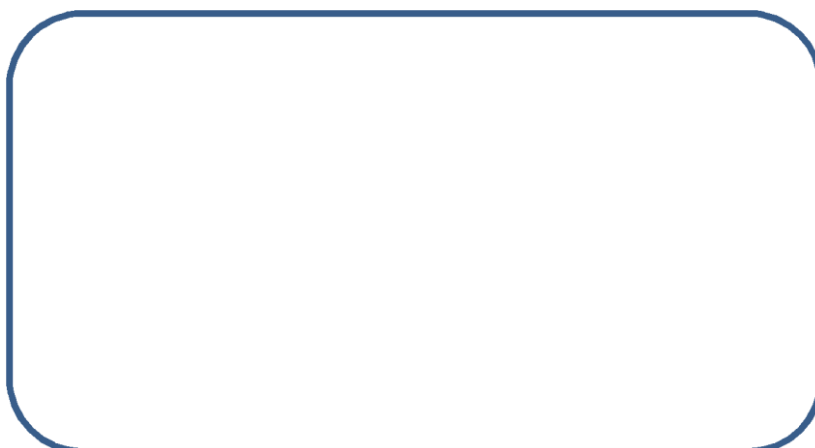


ELECTRONIQUE DU MAZET

ZA ROUTE DE TENCE  
43520 LE MAZET SAINT VOY

Tél : +33 4 71 65 02 16  
Mail : [sav@electroniquedumazet.com](mailto:sav@electroniquedumazet.com)

Votre revendeur / distributeur :

A large, empty rounded rectangle with a dark blue border, intended for the user to write the name of their retailer or distributor.



## 15 Certificat de garantie

### Certificat de Garantie

**Ce formulaire doit être retourné à Electronique du Mazet dans les 15 jours suivant l'installation ou la réception du matériel.**

Je soussigné, .....

Organisation : .....

Adresse : .....

.....

.....

Déclare avoir reçu l'appareil **iPress series 10** n° ..... en état de marche.

J'ai reçu toutes les instructions nécessaires à son utilisation, à sa maintenance, son entretien, etc...

J'ai lu le manuel des instructions d'utilisation et j'ai bien noté les conditions de garantie et de service après-vente.

Dans le cas où Electronique du Mazet ou ses distributeurs n'auraient pas reçu ce formulaire dûment rempli et signé dans le mois qui suit la livraison, Electronique du Mazet serait déchargé de toute responsabilité aux regards de la garantie et du service après-vente, ou de toute autre conséquence due à une mauvaise utilisation de l'appareil.

Fait à ..... le .....

Signature

Utilisateur :

**Votre distributeur :**

**A retourner à :**

Electronique du Mazet  
Z.A. Route de Tence  
43520 Le Mazet St Voy

